

Polaganje pločica i kamena

Masa za fugiranje Extrem FME 80



- > 1-komponentna
- > kemijski otporna
- > neškodljiva po živežne namirnice



Opis proizvoda

Masa za fugiranje na osnovi cementa, otporna na vodu i smrzavanja, na kemikalije i mlazove pare, za podne i zidne površine.

U unutarnjem i vanjskom području za fugiranje keramičkih obloga u širini fuge do 10 mm. Za primjenu u spremnicima pitke vode, plivajućim bazenima, termalnim kupeljima, kupelji sa morskom i slanom vodom, velikim kuhinjama, autopraonicama, na terasama, kao i za industrijska i komercijalna područja.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
20 KG / PS	-	54 PS

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 730 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Sporo-rotirajući električni mikser, odgovarajuća posuda za miješanje, gleter od tvrde gume, spužva. Alat oprati vodom odmah nakon upotrebe.

Miješanje

U čistoj posudi homogeno izmiješati materijal uz pomoć sporo-rotirajućeg električnog miksera (vrijeme miješanja cca. 3 min).

Ugradnja

Nanosu se pomoću daske za fugiranje ili gumenog gletera dijagonalno na smjer fuge. Nakon početnog sušenja očistiti čistom vodom i mekanom spužvom. Paziti da fuge budu potpuno ispunjene. Nakon sušenja preostali cementni film isprati čistom vodom.

Kako bi izbjegli mrlje u fugi, prije početka fugiranja mort za polaganje se mora potpuno osušiti i

Polaganje pločica i kamena

ravnomjerno odstraniti iz fuge.

Ujednačenost boje može se jamčiti samo unutar jedne proizvodne serije!

Tehnički podaci

Boja	siva
Potrošnja	cca. 0,5 kg/m ² ovisno o formatu pločica i širini fuge
Širina spoja	2 - 10 mm
Vrijeme uporabe	cca. 30 - 40 min
Prohodno nakon	nakon cca. 24 sata
Temperaturna postojanost	od -30° C do + 80° C
Temperatura obrade	iznad + 8°C
Zahtjev za vodom:	cca. 0,18 l/kg
Nosivost	nakon cca. 7 dana

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM B 5014 Prikladnost za pitku vodu

EN 13888

Podloga

Prikladne podloge

Beton

Cementni estrih

Anhidritni estrih

Lijevani asfalt

Gipsana žbuka

Vapneno-cementna žbuka

Zid od opeke

Gips-kartonske i građevinske ploče

Oplatni glatki beton

Porobeton

Materijali na osnovi na drva

Podloga mora biti suha, bez mraza, čvrsta, nosiva, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova, te u skladu s primjenjivim nacionalnim i europskim tehničkim propisima, standardima i "opće prihvaćenim pravilima struke".

Mort za polaganje pločica mora biti odgovarajuće suh. Stranice fuge moraju biti suhe i bez prašine i tvari koje smanjuju prionjivost. Ostatke morta iz fuge potrebno je ukloniti i fuge sastrugati.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

42030, Masa za fugiranje Extrem FME 80, vrijedi od: 26.03.2026, LGO, Stranica 2

Polaganje pločica i kamena

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Zamiješani materijal koji se već počinje aglomerirati ne smije se dalje razrijediti ili miješati sa svježim materijalom!
- Cementne mase za fugiranje nisu ili su samo djelomično otporne na kiselinu.

Napomene o okolišu:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 8°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!
- Različiti (ambijentalni) uvjeti i apsorpcija (kamen, gress, gress porculan) mogu uzrokovati drugačiju formaciju boje.
- Prostor fuge mora biti bez ljepila / kontaminacije. Ako je potrebno, izgrebite!

Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.
- Tijekom obrade i stvrdnjavanja podno grijanje se ne smije uključiti.
- Ako je površina materijala koji se ugrađuje porozna i hrapava, preporučamo da unaprijed provjerite ponašanje ostataka fugirne mase!
- Kod tamnih obojenih fuga isprani pigmenti mogu dovesti do povećanog napora čišćenja gotovih površina.
- Vlaga može potaknuti rast plijesni i organski tvari.

Naši podaci su prosječne vrijednosti koje su određene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu malo odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.

Prilozi

Lista postojanosti Masa za fugiranje Extrem FME 80

	1 sat	24 sata	3 dana	1 tjedan	1 mjesec	6 mjeseci
Etanol	+	+	+	+	+	+
Etilenglikol	+	+	+	+	+	+
MEK	+	+	+	+	+	+
Toluen	+	+	+	+	+	+
Motorno ulje	+	+	+	+	+	+
Dizel ulje	+	+	+	+	+	+
Tekućina za kočnice	+	+	+	+	+	+
Super benzin	+	+	+	+	+	+
Octena kiselina 2%	+	+	+	+	+	+
Octena kiselina 5%	+	+/-	-	-	-	-
Octena kiselina 10%	+	-	-	-	-	-
Limunska kiselina 0,5%	+	+	+	+	+	+
Limunska kiselina 2%	+	+/-	+/-	-	-	-
Mliječna kiselina 2%	+	+/-	+/-	-	-	-
Mliječna kiselina 10%	+/-	+/-	-	-	-	-
Vinska kiselina 0,5%	+	+	+	+	+	+
Vinska kiselina 2%	+	+	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Sirup od maline i limuna	+	+	+	+	+	+
Solna kiselina 2%	+/-	+/-	-	-	-	-
Solna kiselina 5%	-	-	-	-	-	-
Sumporna kiselina 2%	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Sumporna kiselina 5%	+	+ ¹⁾	+/-	-	-	-
Kaustična soda 50%	+	+	+	+	+	+
Hipoklorit koncentrat	+	+	+	+	+	+
Vodikov peroksid 30%	+	+	+	+	+	+
Solna otopina 3%, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+	+
Solna otopina zasićena, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+	+
Otopina sode 3%, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾
Otopina sode zasićena, 70°C ²⁾	+	+	+	+	+ ¹⁾	+ ¹⁾

+ postojano

+/- blago zasjenjenje fuge; ponovljeni napad može rezultirati uništenjem

- nije postojano

¹⁾.... promjena boje²⁾ ... simulira toplu termalnu vodu

Metoda ispitivanja:

Ispitivanje otpornosti provedeno je stavljanjem ispitnih uzoraka u odgovarajuće ispitne tekućine.

Kriteriji za otpornost su vizualna procjena ispitnih uzoraka, kao i površinska čvrstoća.

Ispitivanje je provedeno na sobnoj temperaturi, s izuzetkom ²⁾ označene kemikalije. Ovdje je ispitivanje provedeno na 70°C, tako da se simulira napad vrućom termalnom vodom.

U principu se može očekivati pojačani kemijski napad pri višim temperaturama.